



Warszawa, dnia 03.10.2014 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DGKn-475-6/39939 /14/JJ

Decyzja

Na podstawie art. 161 ust. 3 pkt 7 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2014, poz. 613 z późn. zm.) oraz art. 104 k.p.a. na wniosek Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego o zatwierdzenie projektu robót geologicznych po zasięgnięciu opinii właściwych miejscowo organów samorządu terytorialnego

zatwierdzam

„Projekt robót geologicznych Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000 arkusza Gąbin (482) reambulacja” obejmujący wykonanie:

- 1) prac geologiczno-zdjęciowych na obszarze o powierzchni 307 km² (w tym 737 km marszrut zdjęć geologicznego),
- 2) 873 sond ręcznych o łącznym metrażu 2619 mb,
- 3) 36 sond mechanicznych o łącznym metrażu 720 mb,
- 4) 4 sond rdzeniowych o łącznym metrażu 60 mb,
- 5) oczyszczenie ścian odsłonień i wkopów o objętości 30 m³,
- 6) 5 otworów badawczych o łącznym metrażu 270 mb,
- 7) 31 km przekrojów geoelektrycznych (łącznie 84 punktów SGE)

Pozyskane próbki osadów w trakcie robót geologicznych zostaną poddane badaniom laboratoryjnym obejmującym badania litologiczno-petrograficzne, badania palinologiczne oraz oznaczenia wieku bezwzględnego próbek metodami ¹⁴C i OSL.

Projekt zatwierdza się na okres do 30 września 2019 r.

Uzasadnienie

Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego zwrócił się do Ministerstwa Środowiska z wnioskiem (pismo z dnia 28 stycznia 2014 r. znak: EZU-070-31/2014/IW) o zatwierdzenie „Projektu robót geologicznych Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000 arkusza Włocławek (482) reambulacja”. Wyżej wymieniony projekt robót geologicznych spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie

szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288 poz.1969).

Zgodnie z art. 80 ust. 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze Minister Środowiska zasięgnął opinii w przedmiotowej sprawie u: Prezydenta Miasta Gąbin, Burmistrza Miasta Płock, Burmistrza Gostynin oraz wójtów gmin: Gostynin, Słupno, Pacyna, Sanniki, Szczawin Kościelny, Łącko i Nowy Duninów. Strony zostały poinformowane o czynnościach postępowania administracyjnego, w tym o wszczęciu i zakończeniu postępowania o zatwierdzenie projektu robót geologicznych w drodze obwieszczeń zgodnie z art. 41 ust 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2014 poz. 613 z późn. zm.).

W oparciu o uzyskane wyniki prac i robót geologicznych zostanie sporządzona dokumentacja geologiczna przedstawiająca budowę geologiczną na arkuszu Włocławek Szczegółowej mapy geologicznej Polski, tj. dokumentacja określona w art. 88 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2014 poz. 613 z późn. zm.).

Potrzeba reambulacji tego arkusza wynika z faktu, że wydany w 1962 r. arkusz Gąbin SmgP (objaśnienia do tego arkusza wydano w 1970 r.) nie został wówczas dostatecznie rozpoznany geologicznie m.in. z uwagi na to, że autor tego opracowania dysponował wtedy małą ilością wierceń archiwalnych. Wydany w 1962 r. arkusz SmgP nie odpowiada obecnie wymogom „Instrukcji opracowania SMGP w skali 1: 50 000” m.in. w zakresie podziału stratygraficznego plejstocenu i rozpoznania stratygrafii oraz ukształtowania podłoża czwartorzędu. Zastosowana wówczas klasyfikacja form geomorfologicznych na arkuszu budzi zastrzeżenia, a także jest wątpliwy zasięg przestrzenny części wydzielen geologicznych i ich przynależność stratygraficzna. Ponadto w latach 50-tych i 60-tych XX wieku wykonano prace terenowe na podkładach topograficznych nie spełniających obecnych wymagań określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z 15.10.2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012.1247).

Wiercenia kartograficzne będą wykonane systemem obrotowym, przy użyciu podwójnej rdzeniówki w kategorii wierceń małośrednicowych do 150 m. Rdzeniowania będą prowadzone średnicą nie mniejszą niż 132 mm. Wiercenia mają być wykonane przy użyciu urządzenia gwarantującego uzysk rdzenia, który w osadach zwięzłych nie może być mniejszy niż 90%, a w osadach luźnych (również zawodnionych) nie mniejszy niż 60%. Wyklucza się możliwość pobierania próbek z koryta. W przypadku niższego uzysku rdzenia odpowiednie odcinki otworu nie zostaną przyjęte a wiercenie zostanie powtórzone na koszt wykonawcy. Wiercenia będą prowadzone marszami do 3 m, stosując do uzyskania maksymalnego uzysku rdzenia odpowiednie małe naciski, odpowiednie ciśnienie i gęstość płuczki. Należy stosować wyłącznie płuczkę bezwapienną. Górne odcinki otworu będą rurowane, jak również rurowanie należy stosować przy występowaniu dużych seńi osadów sypkich oraz pęczniących i nawodnionych.

Sondy mechaniczne i ręczne będą wykonywane urządzeniem o średnicy 70-100 mm. Wykonywanie płytkich sond mechanicznych wiertnicą WHI, a także sond rdzeniowanych nie spowoduje żadnych trwałych uszkodzeń terenu (czas trwania wiercenia – około 1 godz.). Otwory powstałe po odwierceniu sond ręcznych, mechanicznych i sond rdzeniowanych, po opisaniu rdzenia zostaną w całości zasypane urobkiem. Wiercenia WHI, a także sondy rdzeniowane, będą prowadzone poza sezonem lęgowym ptaków, który dla większości występujących tu gatunków trwa od kwietnia do czerwca.

Rozpoczęcie robót geologicznych powinno być także każdorazowo uzgodnione z właścicielem (użytkownikiem wieczystym) nieruchomości w obrębie której są one projektowane.

Po dokonaniu wnikliwej analizy projektu przedsięwzięcia, zgodnie z art. 96 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) nie stwierdzam, by planowane roboty geologiczne mogły potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Niniejsza decyzja nie narusza praw właścicieli nieruchomości gruntowych na obszarze których projektowane jest wykonanie robót geologicznych i nie zwalnia wykonawcy od obowiązku przestrzegania wymagań określonych w przepisach, zwłaszcza *Prawa geologicznego i górniczego i Kodeksu cywilnego* oraz w przepisach dotyczących zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska, gruntów rolnych i leśnych, ochrony przyrody, ochrony wód i gospodarki odpadami.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania (stosując odpowiednio przepisy dotyczące odwołań), zwrócić się do Ministra Środowiska z wnioskiem o ponowne rozpoznanie sprawy.



Otrzymują:

1. Państwowy Instytut Geologiczny –Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, 03-719 Warszawa, ul. Jagiellońska 26
2. Starostwo Powiatowe w Gostyninie, 09-500 Gostynin, ul. Dmowskiego 13
3. Starostwo Powiatowe w Płocku, 09-400 Płock, ul. Bielska 59
4. Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie, 00-679 Warszawa, ul. Wilcza 46
5. Urząd Gminy Gostynin, 09-500 Gostynin, ul. Rynek 26
6. Urząd Miasta Gostynin, 09-500 Gostynin, ul. Rynek 26
7. Urząd Gminy Słupno, 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a
8. Urząd Miasta i Gminy w Gąbinie, 09-530 Gąbin ul. Stary Rynek 16
9. Urząd Gminy Pacyna, 09-541 Pacyna, ul. I. Łukasiewicza 7
10. Urząd Gminy Sanniki, 09-540 Sanniki, ul. Warszawska 169
11. Urząd Gminy w Szczawinie Kościelnym, 09-950 Szczawin Kościelny, ul. Jana Pawła II 10
12. Urząd Gminy Łąck, 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2
13. Urząd Gminy Nowy Duninów, 09-505 Nowy Duninów, ul. Osiedłowa 1
14. Urząd Miasta Płocka, 09-400 Płock, Pl. Stary Rynek 1